

## Starpylen MFK42AS

Стеклянный минерал

Polypropylene

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Starpylen MFK42AS is a Mineral Filled, Glass Fiber Reinforced, Polypropylene Injection Molding Resin

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	0.50	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/5
Yield	47.0	MPa	
Break	45.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield)	2.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	4800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>			ISO 178
-- <sup>3</sup>	74.0	MPa	
-- <sup>4</sup>	37.0	MPa	
Изгиб напряжения при разрыве <sup>5</sup>	5.4	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность <sup>6</sup> (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность <sup>7</sup> (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>8</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	99.0	°C	ISO 75-2/af
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	5.1E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	1.2E-4	cm/cm/°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0	°C	

Время сушки	3.0	hr
Задняя температура	195 to 205	°C
Средняя температура	215 to 225	°C
Передняя температура	225 to 250	°C
Температура обработки (расплава)	225 to 250	°C
Температура формы	30.0 to 50.0	°C

## NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	2.0 mm/min
3.	Yield
4.	Break
5.	2.0 mm/min
6.	80*10*4
7.	80*10*4
8.	80*10*4

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

## Свяжитесь с нами

### Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat